	 Clair	

Application/Control No.

10/784,593 Examiner

Renee R. Berry

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BLACK ET AL.

Art Unit

2818

V	Rejected		_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	Γ.	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Cla	aim					Date	9					Cla	im	,			
Final	Original	8/19/05										Final	Original				
	1												51				
	2												52				
	3												53				<u> </u>
	4												54				<u> </u>
	5			<u> </u>	_	L	_						55				
	6	<u> </u>											56				乚
	7		L			L	L	L_					57				╙
	8	<u> </u>	_	L.,		<u> </u>				_			58				ļ
	9	L_	L	_		<u> </u>		_	L.				59				
	10		<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ			<u> </u>	60				_
	11		<u> </u>	<u> </u>			_	_	_	<u> </u>		L	61		_		-
	12		_	<u> </u>				<u> </u>				<u> </u>	62	-		<u> </u>	-
	13		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	_			63		_	_	├
	14	_	_	<u> </u>			-	_	⊢	_		<u> </u>	64 65	_	—	⊢	├
	15			┡	ļ	-		_	-				66			-	├
	16	-	_	⊢	├	-	<u> </u>	<u> </u>	-		ŀ		67			\vdash	┝
<u> </u>	17	<u> </u>	_	⊢	├	-	-		<u> </u>		l		68			├	╁─
<u> </u>	18		 		⊢	-	-		-		ŀ		69	_	_	├	├
	19	_		-	┡			-	-			—	70	H	_	├	┢
	20	-	-	⊢	⊢		\vdash	-	-				71		_	├	⊢
-	21	⊢	┢	-	┝		-		├─				72		 	-	⊢
	23	├	⊢	⊢	┝	\vdash	├─		-				73	_	_	\vdash	┢
	24	\vdash	├─	┢	┢	-	-		\vdash	-			74	Н		\vdash	H
<u> </u>	25	 	┢	├	-	H	-		╌				75	-	-	-	┢
	26	-	-		-	┢		-	╁	_	1		76	Н	-	-	-
-	27	\vdash	┢	_			\vdash	H	┢┈		1	_	77	_	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	28	 	╁	_		-	-		┢	_			78				
	29	\vdash	-				\vdash	_	┢	_	İ		79			_	<u> </u>
	30	┢	-		<u> </u>	\vdash		 	\vdash	-	ĺ	_	80				<u> </u>
-	31	-	\vdash	\vdash	\vdash	t	┢	Т	┢	\vdash			81				
	32	Т	Г	<u> </u>	İ	T		T	\vdash				82				\vdash
	33	Г	T		П	Г			Γ				83				Π
	34										1		84	Г			
	35							Γ			1		85				
	36										1		86				
	37		L										87				
	38												88				\Box
	39												89	<u> </u>	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		\perp
	40								Ĺ				90		$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$
	41	匚				_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	91	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u>L</u>	<u> </u>
1	42	=	Ĺ	L_	L_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u></u>	92		<u> </u>	L_	\perp
2	43	=		_	Щ.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	93	↓	<u> </u>	Щ	_
3	44	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	94	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	₩
4	45	=	↓_		<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	ļ	<u> </u>			95	<u> </u>	├-	<u> </u>	⊢
5	46	=	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	96	—	_	_	↓_
<u></u>	47	<u> </u>	 _	-	_	 	\vdash	\vdash	┞	! —	-	<u> </u>	97	ļ	<u> </u>	<u> </u>	₽-
-	48	\vdash	⊢	├-	<u> </u>	┡	ـ		⊢	<u> </u>	1	ļ	98	Ь—	\vdash	 	1
	49	\vdash	⊢	├-	⊢	\vdash	\vdash	├	\vdash		ł	<u> </u>	99	\vdash	├-	-	\vdash
L	50		L		L	L	L	乚			J	L	100	L	L_	L.,_	

Cla	im		-			Date	<u> </u>			
			T		٦			\neg		_
Final	Original									
-	51	\dashv		-						
	51 52	\neg								
\vdash	53	\dashv	_	_					\Box	_
	54	\dashv	\dashv	=		-		\dashv		
	55		-	-			-	-		
-	56		\dashv	_	-		-	\dashv	_	
-	57	-	\dashv		-			_		
-	5/	-	\dashv			-		_		
<u> </u>	58	_					_			_
-	59	_		_	_	_	-	_		
	60	-	-			_	-		_	
	61		-		ш				_	
<u> </u>	62		_		Ш		-		_	
	63	_			Ь	Щ	Щ	\square		
<u> </u>	64	_	_	_	Ь.,		\vdash			
	65					Ш				
	66									
	67			_						_
	68									<u> </u>
	69	_								_
	70									
	71									
	72									L
	73									
	74								_	
L	75						Ш			
<u> </u>	76 77					_				
	77		_			\vdash	_			
<u> </u>	78	\Box							_	L.
	79						_		_	
	80									_
	81	Ш			L.	<u> </u>			Ь	_
L	82	Щ		<u> </u>	<u> </u>	L	L.	Щ.		L
	83	Щ		_	<u> </u>	L.	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	84	Щ		L_	<u> </u>	L	L_	L	<u> </u>	_
	85	Щ			$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	86	Щ			<u></u>	<u> </u>	L_		L.	<u> </u>
	87	Ш			L_	<u> </u>	_	\perp	L	L
	88	L			<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	89			_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L
	90			L	<u> </u>	L_		L_	<u> </u>	L_
L	91			L_		_	L	L_	L.	<u> </u>
<u></u>	92	Щ.		L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u></u>	93	Ш		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	94		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	95	Щ			<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	L
<u> </u>	96	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_
	97	L		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	98	$ldsymbol{ld}}}}}}$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	99	$oxed{oxed}$	L.	L_	L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
1	100		L	L		L	L	L	L	L

Cla	aim	Date								
	i .									\Box
ᡖ	Original									Ì
Final	rig						i			
	0									Ì
	101	\Box				П				\neg
	102	\neg	_							\neg
	103	\vdash	\neg	\neg	_	\neg	_	\neg	_	ヿ
	104		\neg							ᅥ
	101 102 103 104 105 106	\vdash			_	\Box				\neg
	106					\neg	_			\neg
	107	\neg				T				\neg
	107 108 109	\vdash								ᅥ
	109							\Box		\neg
	110	H	\neg		\neg	\neg				ヿ
	111		\equiv	_						\neg
	112							П		\sqcap
	110 111 112 113 114 115 116 117				\vdash	H		\Box		\dashv
	114	\vdash						\vdash	_	\vdash
	115	Н		\Box				Н		
	116	H						\vdash	\vdash	-
	117						П			\neg
	118	Н	_			\vdash	\vdash			\neg
	119	H	_			\vdash	\vdash	Н		\dashv
	120	Н						Н	-	\dashv
	121	Н		_		_	Н	Н		\neg
	122			_			\vdash	_		\neg
	118 119 120 121 122 123 124 125	-	_	_					\Box	
	124	Н	-	_		-		Н		
	125				-	\vdash	\vdash			
	126	Н	_		_	-	\vdash			\exists
	127	Н	_		-	-	Н			\neg
 	128	H	_		_	\vdash	 			\Box
<u></u>	129	Н				\vdash	┢	Н	_	\Box
	130	H			\vdash		\vdash	Н		Н
_	131	-	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash		
	132	Н				┝	┢			\vdash
-	126 127 128 129 130 131 132 133	Н	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	134	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash
\vdash	135	Н	<u> </u>	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	134 135 136	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash		-	Н
	137	\vdash		┢	\vdash	Η-	\vdash	\vdash	Н	H
 	137 138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	Н
-	130	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	H
 	139 140	\vdash	\vdash	\vdash	├		-	\vdash	H	\vdash
	141	\vdash	├-	┢	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash
	142	\vdash		\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	143	H	-		 	\vdash	\vdash	 		Н
 	144	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	 	 	-	H
 	145	\vdash	\vdash	-	╁	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	146	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	147	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash
ļ	148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	┢	\vdash	├─	\vdash
	149	-	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
 	150		 	\vdash	 	\vdash	₩	\vdash	\vdash	-
L	100	I		1		I	I	i	ı	1